

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen
830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006,
Commision-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin
1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO
11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2022-05-15

High-Tech 400 ml

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	High-Tech 400 ml
UFI-koodi	E9XW-P83W-V7DD-JNCH

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tuotetyyppi	Pinta Suojaus
Käyttötarkoitus	Estää hitsauspärskeitä tarttumisen

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

KTT:n laatija	TDS Team
Tavarantoimittaja	ESAB AB
Katuosoite	Box 8004 402 77 Göteborg Ruotsi
Puhelin	+46 31 509000
Sähköposti	NoReply.tds@esab.com
Verkkosivu	www.esab.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero	358-942419014
-------------------	---------------

Saatavana toimistoajan ulkopuolella	Kyllä
--	-------

Muut

Toim.TuoteNro	0760025500
---------------	------------

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu	Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2 Paineenalaiset kaasut
------------	--

Vaaralauseke	H280, H319
--------------	------------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen
830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006,
Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin
1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO
11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2022-05-15

High-Tech 400 ml

2.2 Merkinnot

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnot

Varoitusmerkit



Signal sana

Varoitus

Vaaralauseke

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P264 Pese kädet ja kasvot huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P410 + P403 Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat

Mitään tunnettuja riskejä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Glyseroli	56-81-5 200-289-5 - -	2,5 - 10%	-	- - -	-
2-(2-Butoksietoksi)etanoli	112-34-5 203-961-6 - -	1 - 2,5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Typpi	7727-37-9 231-783-9 - -	1 - 2,5%	Press. Gas	H280 - -	-

Aineen lisätiedot

Tämä tuote on sekoitus. Tämä tuote sisältää vaikuttavaa ainetta polttoainetta. Tämän tuotteen listaamattomia ainesosia ei ole luokiteltu vaarallisiksi GHS:ssä, CLP:ssä ja OSHA Hazard Communicationissa (29 CFR Part 1910.1200) määriteltyjen säädösten mukaisesti.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen
830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006,
Commision-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin
1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO
11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2022-05-15

High-Tech 400 ml

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus	Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.
Hengitys	Siirry raikkaaseen ilmaan ja kutsu lääkintähenkilöt apuun.
Iho	Yleensä tuote ei ärsytä ihoa.
Silmät	Välittömästi huuhdeltava runsaalla vedellä ja otettava yhteys lääkäriin.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Juotava vettä. Kutsu lääkäri välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole käytettävissä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Tulipalon sattuessa sammutukseen on käytettävä vettä/vesisuihkua/vesiruisukua/hilidioksidia/hiekkaa/vaahtoa/alkoholinkestävää vaahtoa/jauhetta.
------------------------	---

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten	Käytettävä hengityssuojainta.
--------------------------------------	-------------------------------

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tietoja ei ole käytettävissä

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Eivät salli Anna viemäreihin/pintavesiin / pohjaveteen. Ilmoitettava kunkin aiheuttamattomien tihkumista vesi kurssin ja viemäreitä.
------------------------------------	--

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen
830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006,
Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin
1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO
11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2022-05-15



High-Tech 400 ml

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin

Tavanomaisissa käyttöolosuhteissa ei ole vaarallinen reaktion
Katso turvalliset käsittelyohjeet kohdasta 7.
Katso henkilönsuojaimia koskevat tiedot kohdasta 8. Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.
Katso 13 kohta hävitysohjeet Tuotetieto.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.
Varmistettava tehokas ilmanvaihto.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Noudatettava virallisia sääntöjä on paineistettu astioiden varastointiin.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen

Käytä teollisuushygieniaanalysointilaitteita sen varmistamiseksi, ettei altistuminen ylitä kansallisia
altistumisrajoja. Seuraavia rajoituksia voidaan käyttää ohjeistuksena. Ellei ole mainittu, kaikki arvot ovat 8
tunnin aikapainotettuja keskiarvoja (TWA).

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Glyseroli	56-81-5 200-289-5	- 20	HTP-ARVOT 2020	-	2020
Typpi	7727-37-9 231-783-9	- -	HTP-ARVOT 2020	-	2020
2-(2-Butoksietoksi)etanoli	112-34-5 203-961-6	- 68	HTP-ARVOT 2020	-	2020

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Kemikaaleja käsiteltäessä on noudatettava tavan omaisia varotoimenpiteitä.

Silmien / kasvosuojain

Käytettävä suojalaseja.

Käsien suojaus

Käsine materiaalin valinta, kun otetaan huomioon tunkeutumis aiat, diffuusio aste jaHajoaminen



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen
830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006,
Commision-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin
1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO
11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2022-05-15

High-Tech 400 ml

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila	Nestettä
Väri	Mukaan eritelmä
Haju	luonteenomainen
Sulamispiste / jäätymispiste	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	100 °C
Syttyvyys	Tietoja ei ole käytettävissä
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	61 °C
Itsesyttymislämpötila	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	10.5 20 °C:ssa
Kinemaattinen viskositeetti	Tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus	Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	at 20 °C: 23 hPa
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdysominaisuudet	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei ole käytettävissä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commision-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2022-05-15

High-Tech 400 ml

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	Ei tietoa saatavana.
Välitön myrkyllisyys	Ei tietoa saatavana.
Ihosityövyttävyys/ihoärsytys	Ei tietoa saatavana.
Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Ei tietoa saatavana.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ei tietoa saatavana.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei tietoa saatavana.
Genotoksisuus	Ei tietoa saatavana.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ei tietoa saatavana.
Toistuvan annostelun toksisuus	Ei tietoa saatavana.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei tietoa saatavana.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Ei tietoa saatavana.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Ei tietoa saatavana.
Aspiraatiovaara	Ei tietoa saatavana.
LD50 Suun kautta	2-(2-butoxyethoxy) etanoli Suun kautta LD50: 5,660 mg/kg (rotta)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commision-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2022-05-15



High-Tech 400 ml

LC50 Hengitys

Ei tietoa saatavana.

Altistusreitit

Ei tietoa saatavana.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Välittömät vaikutukset

Ei tietoa saatavana.

Pitkäaikaiset vaikutukset

Ei tietoa saatavana.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys

Ei tietoa saatavana.

myrkyllisyys

Ei tietoa saatavana.

Vesi-

Ei tietoa saatavana.

Maaperä

Ei tietoa saatavana.

Välitön myrkyllisyys vesielioille

Ei tietoa saatavana.

Välitön myrkyllisyys leville

Ei tietoa saatavana.

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Ei tietoa saatavana.

Krooninen myrkyllisyys

Ei tietoa saatavana.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoa saatavana.

Hajoavuus/muuntuvuus

Ei tietoa saatavana.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Ei tietoa saatavana.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Ei tietoa saatavana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoa saatavana.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen
830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006,
Commision-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin
1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO
11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2022-05-15



High-Tech 400 ml

Muut

Lisäohjeet

Vesistövaarallisuusluokka: lievästi vaarallinen vesi

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät
näkökohdat

Pienet määrät voidaan hävittää koti talous jätteen mukana.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

YK-numero

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

UN1950 AEROSOLIT

IMDG Oikea tekninen nimi

AEROSOLS

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Etiketti

2.2



2.2

ADR / RID

2; 5A

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä

Mitätöidä

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjälle

Säilytyskoodi: SW1 Suojattu lämmönlähteiltä.SW22 AEROSOLIT, joiden enimmäistilavuus on 1 litra:
Luokka A. AEROSOLIT, joiden tilavuus on yli 1 litra: Luokka B. AEROSOLIJÄTTEET: LuokkaC,
Asuintilaton ulkopuolella.Segregaatiokoodi: SG69 AEROSOLIT, joiden enimmäistilavuus on 1litraa:
Erottelu kuten luokassa 9. Stow "erotettu" luokasta 1 lukuun ottamatta aluetta 1.4. AEROSOLIT, joiden
tilavuus on yli 1 litra: Erottelu luokan 2 asianmukaisen alajaon osalta. AEROSOLIJÄTTEET: Erottelu
luokan 2 asianmukaisen alajaon osalta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen
830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006,
Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin
1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO
11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2022-05-15

High-Tech 400 ml

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16. joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

Komission asetus (EU) 2015/830, annettu 28. toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2008/98/EY, annettu 19. marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta.

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 94/62/EY, annettu 20. joulukuuta 1994, pakkauksista ja pakkausjätteistä.

Kansalliset määräykset

Luokkaosuus prosentteina
NK : 75-<100

- VOC-CH: 98,13 %
- VOC-EU: 690.8 g/l
- Tanskan MAL-koodi 3-1

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen
830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006,
Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin
1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO
11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2022-05-15



High-Tech 400 ml

Muut säännökset, rajoitukset ja asetukset

Puolan asetukset:

25. helmikuuta 2011 annettu laki kemiallisista aineista ja niiden seoksista (VL 63, kohta 322).

Puolan työ- ja sosiaaliministeriön asetus, annettu 6. kesäkuuta 2014, työterveydelle haitallisista aineista sallitulle enimmäispitoisuudelle ja teholle (Puolan Säädöskokoelma 2014, kohta 817).

14. joulukuuta 2012 annettu Jätehuoltolaki, Puolan Säädöskokoelma 2013, kohta 21 muutoksineen

13. kesäkuuta 2013 annettu laki pakkausten käsittelystä ja pakkausjätteestä (Puolan Säädöskokoelma 2013, kohta 888).

Puolan ympäristöministeriön asetus, annettu 9. joulukuuta 2014, jäteluettelosta (Puolan Säädöskokoelma 2014, kohta 1923).

Puolan talousministeriön asetus, annettu 21. joulukuuta 2005, koskien henkilökohtaisille suojaruukkeille asetettavia vaatimuksia (Puolan Säädöskokoelma 259, kohta 2173).

Puolan terveysministeriön asetus, annettu 2. helmikuuta 2011, työympäristön terveydelle haitallisten tekijöiden testauksesta ja mittauksesta (Puolan Säädöskokoelma 2011, nro 33, kohta 166).

Yhdysvaltain asetukset:

USA: Tämä tuote sisältää tai siitä syntyy aineita, jotka aiheuttavat syöpää tai sikiövaurioita (tai muita lisääntymisvaikeuksia). / (California Health & Safety Code § 25249.5 et seq.)

USA: CERCLA/SARA Title III Reportable Quantities (RQs) and/or Threshold Planning Quantities (TPQs):
Tuotteen olomuoto on kiinteä. Roiskeet tai mitä tahansa ainetta tai yli sen RQ menetyksen Tiedotteet edellyttää välittömästi ilmoituksen kansallisen Response Center ja paikallisten hätätilan suunnittelutoimikunnan jäsen.

EPCRA / SARA OSASTO 313 MYRKYLLISET KEMIKAALIT: Ei ole aineita, jotka on lueteltu SARA 313 "myrkyllisiksi kemikaaleiksi" ja jotka mahdollisesti raportoidaan vuosittain SARA 313 -raporteista.

Kansainväliset luettelot:

Australia: Tämän tuotteen aine (aineet) ovat Australian (Industrial Chemicals) luettelon (AIIC) luettelovaatimusten mukaisia.

Yhdysvaltain EPA Toxic Substance Control Act: Kaikki tämän tuotteen aineosat ovat TSCA -luettelossa vaikuttavien aineiden alla

Kanadan ympäristönsuojelulaki (CEPA): Tuotteen kaikki ainesosat ovat kotimaisessa ainesosaluettelossa (DSL).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoa saatavana.

Muut

Muut

Lue ja ymmärrä valmistajan ohjeet, työnantajan turvallisuuskäytännöt sekä terveys- ja turvallisuusohjeet etiketissä. Noudata kaikkia liittovaltion ja paikallisia määräyksiä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen
830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006,
Commission-asetus (EU) 2020/878 CLP-direktiivin
1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO
11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2022-05-15



High-Tech 400 ml

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

Tätä käyttöturvallisuustiedotetta on tarkistettu, koska muutoksia on tehty 1-16 §: ssä. SDS:n viimeisin tarkistus asetuksen ja altistusrajojen mukaisesti – lokakuu 2021.

Viittauksia keskeiset kirjallisuutta ja tietolähteitä

Katso ESABin julkaisut "Welding and Cutting - Risks and Measures" (Hitsaus ja leikkaus - riskit ja varotoimet), F52-529 "Precautions and Safe Practices for Arc Welding and Cutting" (Valokaarihitsauksen ja -leikkauksen varotoimet ja turvalliset käytännöt) sekä F2035 "Precautions and Safe Practices for Gas Welding, Cutting and Heating" (Kaasuhitsauksen, -leikkauksen ja -kuumennuksen varotoimet ja turvalliset käytännöt), joita on saatavana ESABin verkkosivuilta. www.esab.com

Lause tarkoittaa

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2
Press. Gas - Paineenalaiset kaasut
H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Muut

Lisätiedot

USA: Ota yhteyttä ESABIin osoitteessa www.esab.com tai sds.esab@esab.se, jos sinulla on kysyttävää tästä käyttöturvallisuustiedotteesta. ANSI Z49.1 "Safety in Welding and Cutting" (Turvallinen hitsaus ja leikkaus), ANSI/AWS F1.5 "Methods for Sampling and Analyzing Gases from Welding and Allied Processes" (Hitsauksen ja liittyvien prosessien synnyttämien kaasujen näytteenotto ja analysointi), ANSI / AWS F1.1 "Menetelmä hitsauksen ja liittoutuneiden prosessien tuottamien ilmassa olevien hiukkasten näytteenottoon", AWSF3.2M / F3.2 "Weld Fume -ilmanvaihto-opas" 550 North Le Jeune Road, Miami Florida 33135. Turvallisuus- ja terveystiedotuslehdet saatavana AWS: ltä osoitteesta www.aws.org. OSHA Publication 2206 (29 C.F.R. 1910), U.S. Government Printing Office, Superintendent of Documents, P.O. Box 371954, Pittsburgh, PA 15250-7954
American Conference of Governmental Hygienists (ACGIH), Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices, 6500 Glenway Ave., Cincinnati, Ohio 45211, USA.
NFPA 51B "Standard for Fire Prevention During Welding, Cutting and Other Hot Work" published by the National Fire Protection Association, 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02169

UK: WMA Julkaisut 236 ja 237, "Hitsaushöyryn vaarat", "Kaarihitsaaja työssä, joitain yleisiä terveyteen ja turvallisuuteen liittyviä näkökohtia".

Germany: Saksa: Työsuojelulaki BGV D1, "Welding, cutting and related procedures" (Hitsaus, leikkaus ja liittyvät menetelmät).

Kanada: CSA-standardi CAN / CSA-W117.2-01 "Turvallisuus hitsauksessa, leikkauksessa ja liittämässä"

Tuote on luokiteltu mukaisesti vaaran kriteerien ja CPR ja käyttöturvallisuustiedotteen sisältää kaikki tiedot CPR

ESAB kehottaa tuotteen käyttäjiä tutustumaan tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen, jotta he olisivat tietoisia tuotteen käytön vaaroista ja turvallisuusohjeista. Turvallisen käytön takaamiseksi yrityksen tulee: Ilmoitettava tämän SDS: n tietojen työntekijöille, edustajille ja urakoitsijoille sekä mahdollisille vaaroille / turvallisuusohjeille. Toimittaa nämä samat tiedot asiakkailleen tuotteista-

Pyynnöstä tällaiset asiakkaat ilmoittavat työntekijöille ja asiakkaille samalla tuotevaarat ja turvallisuustiedot.

Tässä annetut tiedot annetaan vilpittömässä mielessä ja perustuvat teknisiin tietoihin, jotka ESAB uskoo olevan luotettavia. Kaikki käyttäjäohjeet ovat valvontamme ulkopuolella, emme ota mitään vastuuta